SHARP

新製品ニュース

液晶カラーモニター
LL-T17A2 2002-6
オープン価格

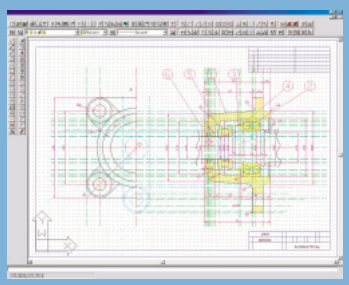
オフィスからプロフェッショナルまで、幅広いニーズに応える17型、高解像度SXGAモニター

大画面SXGAながら自分のデスクが広々使えるコンパクト設計です。

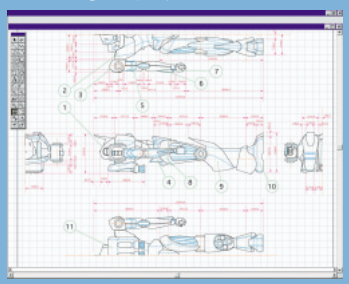
高輝度230cd/m²

バックライト寿命
約50,000時間

■CADユースに



■CG等のデザインに

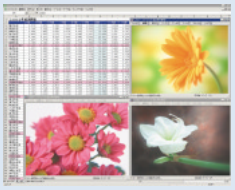


■DTPユースに

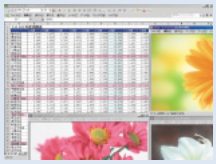
高解像度SXGA（1,280×1,024）表示

一般的な15型XGAモニターの約1.7倍の情報量を表示でき、例えばExcelの表なら、B4横サイズの表をほぼ表示できます※。大きな表計算シートや設計図面、フローチャート等の閲覧には大画面が効果的です。
※プリンタ種、書式、余白などに依存します。

■SXGAモード（LL-T17A2）

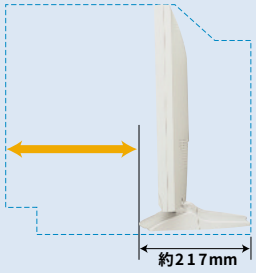


■XGAモード（LL-T1512W）



奥行217mmで省スペース

設置時の奥行きが217mmとコンパクト。CRTに比べて設置スペースを大幅に削減でき、快適な環境で作業できます。



本新製品ニュース掲載商品の価格には、消費税等及び配送・設置・付帯工事、使用済みの商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

SHARP
液晶カラーモニター　LL-T17A2

●本新製品ニュース掲載商品の価格には、消費税等及び配送・設置・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

明るく色鮮やかな17型TFT液晶パネル

高輝度230cd／m²のTFT液晶により、明るくメリハリの効いた画像を再現し、小さな文字もくっきり映し出します。

高品位ビデオ信号処理回路

コンピュータから送られてくるアナログ信号をデジタル信号にするための変換（A/D変換）をより高精度に行い、キレのよい安定した表示を実現しました。

高精度画面調整AUTOボタン

AUTOボタンを押すだけでクロック、フェーズ、画面位置の調整が自動的に行われ、入力信号に応じた最適な画像表示が可能です。

パワーマネジメント機能

一定時間使用しない際には、自動的にバックライトが消えるパワーセーブモードで2Wの省電力設計を実現しました。
（ご使用のコンピュータシステムがこの機能に対応している必要があります。）

デジタルスケーリング機能

VGA・SVGA・XGAモードなどを拡大表示した際に発生するにじみ等を抑え、なめらかで見やすい画面を実現します。（全画面表示のみ）

長寿命バックライト約50,000時間

1日24時間点灯、365日の使用で約5年が寿命の目安です。
●室温25℃、電源ON／OFFせず連続点灯時。輝度が初期値の50%になった時点を寿命とします。寿命は温度などの環境条件や、使用条件によって異なります。

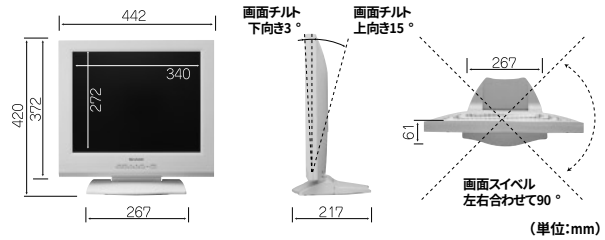
プラグ&プレイ機能

VESA基準DDC1/DDC2B規格に対応。Windows®95/98/Me/2000/XPで提唱されているプラグ&プレイ機能を実現します。
（ご使用のコンピュータシステムがこの機能に対応している必要があります。）

VESA規格準拠フリーマウント対応

VESA規格に準拠したマウント（100mmピッチ）を装備。アーム取り付けなど、さまざまな設置環境に対応します。
●設置については、アームなどVESA規格に準拠（100mmピッチ）した取付用器具を別途ご購入していただく必要があります。（シャープドキュメントシステム（株）取扱い）

■寸法図



（単位：mm）

■LL-T17A2主な仕様

液晶パネル		17型（対角43cm）TFTカラー液晶
	最大解像度	SXGA 1,280×1,024
	最大表示色	約1,677万色（8ビット）
	画素ピッチ	水平0.264mm×垂直0.264mm
	最大輝度	230cd／m²
	コントラスト比	300:1
	視野角	左右160°／上下145°
	表示画面サイズ	横337.9mm×縦270.3mm
入力信号	映像	アナログRGB（0.7Vp-p）［75Ω］
	同期	水平／垂直セパレート（TTL：正／負）、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク（TTL：正／負）
対応周波数		下記の表をご参照下さい
機能	画面自動調整	クロック、フェーズ、水平位置、垂直位置
	拡大補正	デジタルスケーリング（VGA／SVGA／XGA等をSXGAに補正して拡大表示・全画面のみ※1）
	プラグ&プレイ	VESA DDC1／DDC2B対応
	パワーマネージメント	VESA DPMS準拠
	ユーザー調整	ブライト、ブラックレベル、コントラスト、クロック、フェーズ、画面位置（水平／垂直）、画面色調、OSD位置、言語
入力端子	コンピュータ信号	15ピン ミニD-sub（3列）×1
画面角度調整	チルト	上向きに約0～15°下向きに約0～3°
	スイーベル	左右合わせて約90°（ターンテーブル式）
電源		AC100V・50Hz／60Hz（専用ACアダプターを使用）
使用温度条件		5℃～35℃
消費電力		最大約48W（待機時2W）
外形寸法		幅422mm×奥行217mm×高さ420mm
質量		約5.8kg（本体）／約4.2kg（ディスプレイ部のみ）［アナログ信号ケーブル／ACアダプター含まず］
付属品		アナログ信号ケーブル（両端・ミニD-Sub15ピン、約1.8m）、専用ACアダプター（ACコード含む）ユーティリティーディスク（Windows®/Macintosh用・ICCプロファイル含む）クリーニングクロス、集配修理サービスのご案内、取扱説明書、保証書

※1 拡大表示のみ。1:1、アスペクト比（縦横比）固定での拡大はできません。
●VESA:Video Electronics Standards Association ●DDC:Display Data Channel ●DPMS:Display Power Management Signaling

■対応表示モード（マルチスキャン機能により各種モードに自動追従します）

表示モード		水平周波数	垂直周波数	ドット周波数
VESA	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz
	800×600	35.1kHz	56Hz	36.0MHz
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz
		46.9kHz	75Hz	49.5MHz
IBM AT互換機 PC-9800シリーズ	1,024×768	48.4kHz	60Hz	65.0MHz
		56.5kHz	70Hz	75.0MHz
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz
	1,152×864	67.5kHz	75Hz	108.0MHz
	1,280×960	60.0kHz	60Hz	108.0MHz
	1,280×1,024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz
		80.0kHz	75Hz	135.0MHz
US TEXT	720×400	31.5kHz	70Hz	28.3MHz
PC-9800シリーズ	640×400	24.8kHz	56.4Hz	21.053MHz
		31.5kHz	70Hz	25.175MHz
Power Macintoshシリーズ	640×480	35.0kHz	66.7Hz	30.2MHz
	832×624	49.7kHz	74.6Hz	57.3MHz
	1,024×768	60.2kHz	75Hz	80.0MHz
	1,152×870	68.7kHz	75Hz	100.0MHz
Sun Ultraシリーズ	1,024×768	48.3kHz	60Hz	64.13MHz
		53.6kHz	66Hz	70.4MHz
		56.6kHz	70Hz	74.25MHz
	1,152×900	61.8kHz	66Hz	94.88MHz
		71.8kHz	76.2Hz	108.23MHz
	1,280×1,024	71.7kHz	67.2Hz	117.01MHz
		81.1kHz	76Hz	134.99MHz

■コンピュータからの出力がインターレース方式の場合は表示できません。
■推奨解像度1,280×1,024
■上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピュータによっては正しく表示しない場合があります。
■Power MacintoshおよびSun Ultraの周波数は参考値です。
■本機とPower Macintoshシリーズを接続するためには、別途変換アダプターが必要となる場合があります。
［推奨品］●エレコム（株）AD-DP1　希望小売価格 3,000円（税別）　●アクロス（株）AMA543　希望小売価格 3,500円（税別）
■本機とSun Ultraシリーズを接続するためには、別途変換アダプターが必要となる場合があります。

■商品ご理解のために

■商品ご使用について
●当製品は日本国内仕様です。海外での使用におけるサポート及び保証は行なっておりません。●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも液晶モニターの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●バックライト寿命約50,000時間、また約5年については一定の条件下での目安です。使用条件や環境条件により寿命時間は異なりますので、当社がバックライトについて約50,000時間、約5年を保証するものではありません。なお、バックライトは消耗品であり、保証の対象にはなりません。交換は有料となります。

■新製品ニュースについてのご注意
●当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●Windowsは米国マイクロソフト社の米国及び他の国々における登録商標です。●XGAは米国IBM社の登録商標です。●Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。●その他、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■「オープン価格」の商品は希望小売価格を定めておりません。

●ご相談窓口・・・お客様相談センター
西日本相談室　〒581-8585　八尾市北亀井町3丁目1番72号　電話（06）6794-8021
東日本相談室　〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号　電話（043）299-8021

シャープ株式会社
情報システム事業本部　液晶ディスプレイ事業部　営業部
〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

この新製品ニュースの内容は、2002年6月現在のものです。